

R., Greenway, P. J., Kenya Trees and Shrubs, 242 (Buchanan's Kenya Estate Ltd. Nairobi, 1961). 6) Schmidt, R., Weiling, K., Ber. 39: 652 (1906); Finnemore, H., op. cit. 321 (1927); Gildemeister, E., Hoffmann, Fr., op. cit. 115 (1959).

Summary

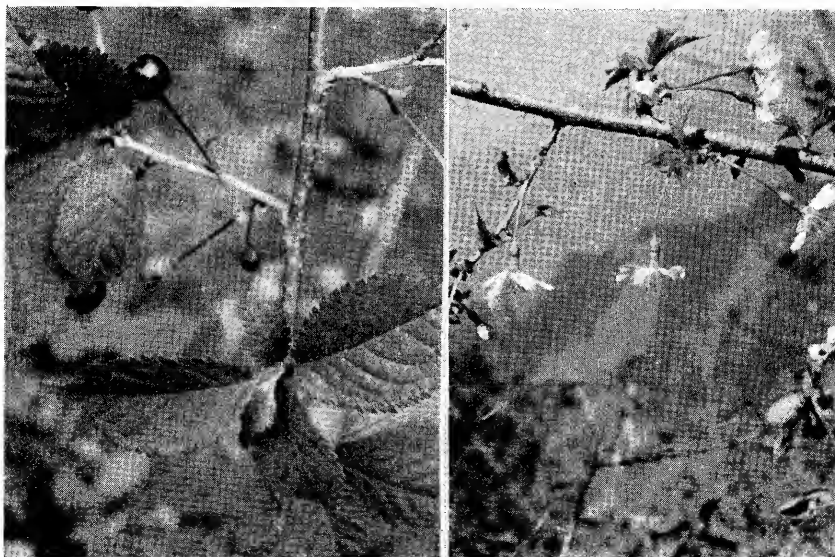
The theory of continental drift can be further verified by the similar connection of Lauraceae plants *Ocotea caudata* of South America and *O. usambarensis* of East Africa in the constituents of essential oils.

○秩父三峯山からえたサクラ属の一新雑種（守屋忠之）Tadayuki MORIYA: A new hybrid of *Prunus* from Mt. Mitsumine, Saitama Prefecture

秩父三峯山地域は古くから多くの植物学者や採集家が出入し植物学上からも好適な植物採集地と知られており、また古くより信仰の上から霊場としても有名である。この付近には、イヌザクラ、ウワミズザクラ、オオヤマザクラ、タカネザクラ、ミヤマザクラ、ヒロハニツコウザクラ、カスミザクラ等のサクラ類が自生し個体数も多い。また三峯神社の参道および公園内には、ソメイヨシノをはじめマメザクラ、エドヒガン、ヤマザクラ、オオヤマザクラ、カスミザクラ、サトザクラ系の品種多数が栽植されている。ここに記載するチョウジマメザクラは公園の中心から、かなり隔った遊歩道の路肩でモミ、ウダイカンパ、ノリウツギ、クマシデ、クマイチゴ、コゴメウツギ、クロモジ、オオガメノキ、ミズナラ、リョウブ等の生ずる林中から見出したものである。また三峯神社がわより雲取縦走コースに向うヒノキ林の縁にも自生がある。

この基準木は約二米でよく開花し結実する。若枝には微毛を生じ、幼葉の表裏面および脈上、葉柄には白色の開出毛が深い。成葉は倒卵形あるいは菱状だ円形、また倒卵状だ円形を示し、先は尾状に伸びる。葉脚はやや心形、葉縁には鋭鋸歯をそなえ先は腺におわる。花は葉とともに開き白色、あるいは微紅色、がく筒は暗紫紅色をおび円筒状鐘形、花柄とも有毛。花柱は中央以下に開出毛を生ずる。この基準木の葉の形態からマメザクラ、チョウジザクラの両形質がうかがわれ、葉縁鋸歯からはチョウジザクラの低重鋸歯に対して鋭重鋸歯で、やや深く切れこむマメザクラの形質がみられ、その先が腺におわるのはチョウジザクラの形質であり、また小木で開花する形質はマメザクラの形質であり、花柱有毛の形質はチョウジザクラの形質であると思われる。以上の諸形質からマメザクラ、チョウジザクラ両種の間に生じた自然交雑種であろうと考え、チョウジマメザクラの新和名を与え記載した。

本報告をまとめるにあたりご指導賜った東京大学倉田悟教授に感謝申し上げる。

Fig. 1. *Prunus*×*mitsuminensis* Moriya*Prunus*×*mitsuminensis* Moriya hybr. nov.

Folia juvenilia fuscescenti-viridia vel purpureo-fuscescentia. Lamina folii supra puberula subtus ad costam et venas dense villosa. Petioli dense villosi. Flores 1-2 coetanei. Bractee subfoliaceae oblongae vel flabellatae utrinque pilosae margine glanduloso-serratis. Pedunculi circ. 4-6 mm longi. Pedicelli circ. 20-25 mm longi pilosi. Calycis tubus cylindrato-campanulatus 6-8 mm longus rubescens pilosellus. Calycis lobi ovati vel late ovati circ. 3 mm longi 2.5 mm lati margine plus minusve serrulati et ciliati utrinque pilosi. Petala alba vel albo-rosea 9 mm longa 7-8 mm lata apice bifida. Stylus 10-12 mm longus infra medium patentim pilosellus. Stamina 34-38. Lamina folii adulti late obovata vel rhomboidea vel obovato-elliptica 42-72 mm longa 20-35 mm lata apice acuta vel caudato-acuminata basi subrotundata supra pilosa subtus ad costam et venas pilosa margine inciso-duplicato-serrulata. Petioli 7-10 mm longi dense villosi. Drupa fere globosa circ. 8 mm in diametro.

Nom. Jap. Chojimamesakura

Hab. Honshu: in Mt. Mitsumine, Ohtaki-mura, Chichibu-gun, Saitama Pref. (T.

Moriya, May 3, 1967, flowering specimen type in Herb. Fac. Agr. Univ. Tokyo ;

ibid. T. Moriya, June 4, 1967)

(埼玉県秩父市立秩父第二中学校)